

Modem ve Ağ

hp dizüstü bilgisayar serisi

Belge Parça Numarası: 316748-142

Şubat 2003

Bu kılavuzda modem ve ağ kablosunun dizüstü bilgisayarınıza nasıl bağlanacağı açıklanmaktadır. Bu kılavuzda ayrıca uluslararası yolculuk yaparken yararlanabileceğiniz modem kullanma yönergeleri de verilmektedir.

Modem ve Ağ
Birinci Basım Şubat 2003

Belge Parça Numarası: 316748-142

İçindekiler

1

Dahili Modem Kullanımı

Dizüstü bilgisayarınızda bir dahili modem, RJ-11 telefon jakı, önceden yüklenmiş modem sürücüleri ve bir modem kablosu bulunur.

Modem Kablosunu Bağlama

RJ-11 Kablosunu Kullanma

Modem kablosunda, TV ve radyo yayınıyla etkileşimi önleyen parazit giderme devresi bulunabilir. Modem kablosu, analog telefon hattına bağlanmalıdır.



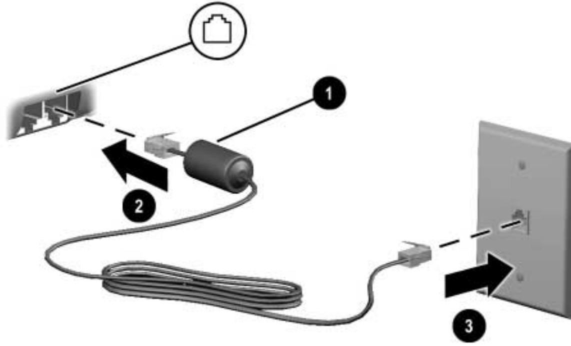
DİKKAT: Dijital PBX sistemlerinin jakları analog telefon jaklarına benzeyebilir, ancak modemle uyumlu değildir.

1. Modem kablosunda parazit giderme devresi varsa ❶, kablonun devre ucunu dizüstü bilgisayara doğru bağlayın.
2. Kabloyu dizüstü bilgisayardaki RJ-11 telefon jakına ❷ takın.



UYARI: Elektrik şoku, yangın veya donanım hasarı riskini azaltmak için, telefon kablosunu RJ-45 jakına takmayın.

3. Modem kablosunu RJ-11 telefon jakına ❸ takın.



RJ-11 jakı kullanarak modemi bağlama



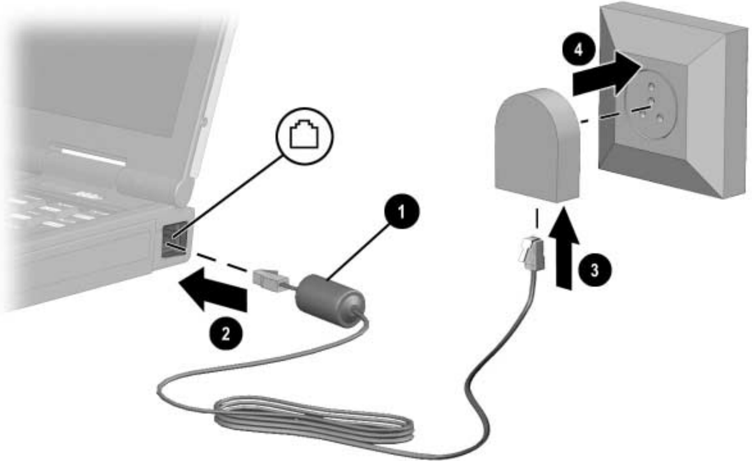
UYARI: Elektrik çarpması riskini azaltmak için, dizüstü bilgisayarın kapağını açmadan önce modem kablosunun telefon şebekesinden çıkarılmış olmasına dikkat edin.

Ülkeye Özgü Modem Kablosu Adaptörü Kullanma

Dahili modem yazılımı birden çok ülkeyi destekler, ancak telefon jakları ülkeden ülkeye farklılık gösterir. Modemi ve RJ-11 kablosunu dizüstü bilgisayara satın aldığınız ülkenin dışında kullanmak için, ülkeye özgü bir modem adaptörü edinmeniz ve Çevirme Özellikleri'nde konumunuzu belirlemeniz gerekir.

Modemi RJ-11 telefon jakı olmayan bir analog telefon hattına bağlamak için:

1. Modem kablosunda parazit giderme devresi varsa ❶, kablonun devre ucunu dizüstü bilgisayara doğru bağlayın.
2. Modem kablosunu dizüstü bilgisayardaki RJ-11 telefon jakına ❷ takın.
3. Modem kablosunu ❸ ülkeye özgü modem adaptörüne takın.
4. Ülkeye özgü modem adaptörünü ❹ telefon jakına takın.



Modemi, ülkeye özel modem adaptörü kullanarak bağlama

Geçerli Ülke Seçimini Görüntüleme

Modeminizin geçerli ülke seçimini görmek için aşağıdaki adımları izleyin:

Windows 2000 Professional:

1. Başlat > Ayarlar > Denetim Masası'nı seçin.
2. Bölgesel Seçenekler simgesini seçin.
3. Geçerli Kullanıcı için Ayarlar'ın altında, Bölgeniz'in altında görüntülenen ülkeye bakın.

Windows XP Home ve XP Professional:

1. Başlat > Denetim Masası'nı seçin.
2. Bölge ve Dil Seçenekleri simgesini seçin.
3. Konum'un altında, şu andaki konumunuzu görüntüleyin.

Yolculuk Sırasında Yeni Konumlar Ekleme

Dahili modem yapılandırması, dizüstü bilgisayarınızı satın aldığınız ülkedeki işletim sistemi standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Uluslararası yolculuk yaparken, başka ülkelerdeki standartlarla uyumlu yeni konum yapılandırmaları ekleyebilirsiniz.



DİKKAT: Geçerli modem ülke ayarlarınızı silmeyin. Ülkenizdeki yapılandırmayı korurken, başka ülkelerde de modem kullanımını etkinleştirmek için modemi kullandığınız her konum için yeni bir yapılandırma ekleyin.

Aşağıda bahsedilen aşağı açılır liste, modemin desteklemediği ülkeleri içerebilir. Desteklenen bir ülke seçmedikçe, varsayılan ülke seçimi A.B.D. veya İngiltere olarak ayarlanır.



DİKKAT: Bulunduğunuz ülkeden başka bir ülke seçmek, modem yapılandırmanızın bulunduğunuz ülkedeki telekomünikasyon düzenlemelerini/yasalarını ihlal edecek şekilde yapılmasına neden olabilir. Buna ek olarak, doğru ülke seçimi yapılmazsa modeminin düzgün çalışmayabilir.

Yeni bir ülke konumu eklemek için şu adımları izleyin:

Windows 2000 Professional:

1. Başlat > Ayarlar > Denetim Masası'nı seçin.
2. Telefon ve Modem Seçenekleri simgesini seçin > Yeni seçeneğini belirleyin.
3. Yeni Konum Adını (ev, iş vb.) atayın.
4. Açılan listeden Ülke/Bölge'yi seçin.
5. Tamam > Tamam'ı seçin.

Windows XP Home ve XP Professional:

1. Başlat > Denetim Masası'nı seçin.
2. Ağ ve Internet Bağlantıları simgesini seçin.
3. Telefon ve Modem Özellikleri (sol sütundaki menü) > Çevirme Kuralları sekmesini seçin.
4. Yeni düğmesini seçip, bir ad atayın (ev, iş, vb.).
5. Açılan listeden Ülke/Bölge'yi seçin.
6. Tamam > Tamam'ı seçin.

Yolculukta Bağlantı Sorunlarını Çözme

Modeminizi yurt dışında kullanırken bağlantı problemleri ile karşılaşırsanız, aşağıdaki öneriler işinize yarayabilir.

- **Telefon hattı türünü denetleyin**

  Modem, dijital değil, analog bir telefon hattı gerektirir. PBX olarak tanımlanan bir hat genellikle dijital hattır. Veri hattı, faks aygıtı hattı, modem hattı veya standart telefon hattı olarak tanımlanan bir telefon hattı, olasılıkla analog bir hattır.

- **Darbeli veya tonlu arama özelliğini denetleyin**

  Telefonda birkaç rakam çevirin ve tıklamaların mı (darbeler), tonların mı duyulduğunu saptayın. Ardından, seçim yapın:

  Windows 2000 Professional:

  1. Başlat > Ayarlar > Denetim masasını seçin.
  2. Telefon ve Modem Seçenekleri simgesini seçin.
  3. Sırasıyla, konumunuzu > Düzenle > ve Ton veya Darbeli Çevirme'yi seçin.
  4. Tamam > Tamam'ı seçin.

  Windows XP Home ve XP Professional:

  1. Başlat > Denetim Masası'nı seçin.
  2. Ağ ve Internet Bağlantıları simgesini > Telefon ve Modem Özellikleri'ni (sol sütundaki menü) seçin.
  3. Çevirme Kuralları sekmesini seçin.
  4. Konumunuzu belirleyin.
  5. Düzenle > Ton veya Darbeli Çevirme'yi seçin.
  6. Tamam > Tamam'ı seçin.

- **Aradığınız telefon numarasını ve uzak modemin yanıtını denetleyin**

  Telefonda, telefon numarasını çevirin, uzak modemin yanıt vermesini bekleyin ve kapatın.

- **Modemi, çevir seslerini göz ardı edecek şekilde ayarlayın.**

  Modem, tanımadığı bir çevir sesi alırsa arama yapmaz ve Çevir Sesi Yok hata mesajını verir. Modemi, arama yapmadan önce tüm çevir seslerini yoksayacak şekilde ayarlamak için aşağıdaki işlemleri uygulayın:

Windows 2000 Professional:

1. Başlat > Ayarlar > Denetim Masası'nı seçin.
2. Telefon ve Modem Seçenekleri simgesi > Modem sekmesini seçin.
3. Modeminizi belirleyin.
4. Özellikler > Genel sekmesini seçin.
5. Aramadan Önce Çevir Sesi Bekle onay kutusunu temizleyin.
6. Onay kutusunu temizledikten sonra Çevir Sesi Yok hata iletisini almaya devam ediyorsanız:
   a. Sırasıyla, Başlat > Ayarlar > Denetim Masası > Telefon ve Modem Seçenekleri simgesini seçin.
   b. Çevirme Kuralları sekmesini seçin.
   c. Konum listesinde, bulunduğunuz yeri seçin.
   d. Düzenle'yi seçin.
   e. Ülke/Bölge kutusundaki açılan listeden, konumunuzu seçin.
   f. Uygula ve sonra > Tamam'ı seçin.
   g. Modem sekmesini seçin.
   h. Modeminizi belirleyin.
   i. Özellikler > Genel sekmesini seçin.
   j. Aramadan Önce Çevir Sesi Bekle onay kutusunu temizleyin.

Windows XP Home ve XP Professional:

1. Sırasıyla, Başlat > Denetim Masası > Ağ ve Internet Bağlantıları simgesini seçin.
2. Telefon ve Modem Özellikleri (sol sütundaki menü) > Modem Sekmesi'ni seçin.
3. Modeminizi seçin: > Özellikler > Modem sekmesi.
4. Aramadan Önce Çevir Sesi Bekle onay kutusunu temizleyin.
5. Onay kutusunu temizledikten sonra Çevir Sesi Yok hata iletisini almaya devam ediyorsanız:
   a. Sırasıyla, Başlat > Denetim Masası > Ağ ve Internet Bağlantıları simgesini seçin.
   b. Telefon ve Modem Özellikleri'ni (sol sütundaki menü) seçin.
   c. Çevirme Kuralları sekmesini seçin.
   d. Konumunuzu > Düzenle'yi seçin.
   e. Ülke/Bölge kutusundaki açılan listeden, konumunuzu seçin.
   f. Uygula ve sonra > Tamam'ı seçin.
   g. Modem sekmesini seçin.
   h. Modem > Özellikleri'ni seçin.
   i. Aramadan Önce Çevir Sesi Bekle onay kutusunu temizleyin.

Yüklü İletişim Yazılımına Erişme

Önceden yüklü modem yazılımını terminal öykünme işleminde ve veri aktarımında kullanmak için şu adımları izleyin:

Windows 2000 Professional:

1. Başlat > Programlar > Donatılar > İletişim'i seçin.
2. Uygun terminal öykünme programını veya Internet bağlantı sihirbazını seçin.

Windows XP Home veya Windows XP Professional:

1. Başlat > Programlar > Donatılar > İletişim'i seçin.
2. Uygun faks veya terminal öykünme programını veya Internet bağlantı sihirbazını seçin.

2

Ağa Bağlanma

Dizüstü bilgisayarınızda RJ-45 ağ jakı, dahili NIC (ağ arabirimi kartı), önceden takılmış ağ sürücüleri bulunur ve bir ağ kablosu da eklenmiş olabilir.



Ağlar etki alanlarına bağlanmayı gerektirdiği için ağ Windows XP Home Edition'da desteklenmez.

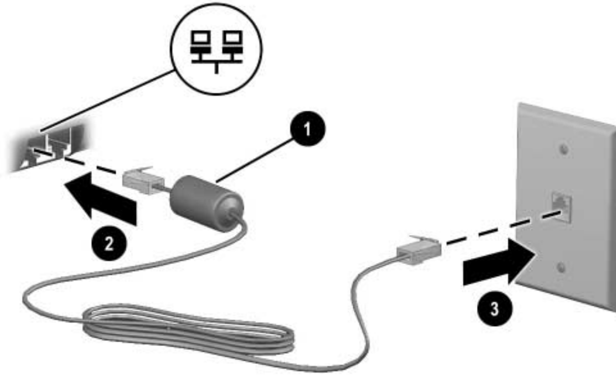


Dizüstü bilgisayarınız ağa bağlıysa, ağ ayarlarını değiştirmeden önce ağ yöneticinizle görüşün.

Ağ Kablosunu Bağlama

Ağ kablosunun her iki ucunda 8-pinli RJ-45 ağ konektörü bulunur; ayrıca, ağ kablosu TV ve radyo yayınıyla etkileşimi önleyen parazit giderme devresi içerebilir.

1. Ağ kablosunun parazit giderme devresi bulunan ucunu ❶ dizüstü bilgisayardaki RJ-45 jakına doğru yönlendirin.
2. Ağ kablosunu dizüstü bilgisayardaki RJ-45 ağ jakına ❷ takın.
3. Kablonun diğer ucunu RJ-45 ağ jakına takın ❸.
4. Dizüstü bilgisayarı açın veya yeniden başlatın.



Ağ kablosunu bağlama